

Más de 450 firmas expositoras presentarán las últimas soluciones para la industria en Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools

Ambos eventos se celebrarán de forma simultánea del 18 al 20 de abril en Fira de Barcelona – Gran Vía, ocupando 35.000 m2 de zona expositiva

Advanced Factories acogerá un año más el Industry 4.0 Congress, en el que 380 expertos abordarán las estrategias para una industria más competitiva y sostenible

Barcelona, 30 de enero de 2023 – La séptima edición de [Advanced Factories](#), el evento líder en automatización industrial y robótica en el sur de Europa, vuelve **del 18 al 20 de abril** con más espacio que nunca y de la mano de [AMT – Advanced Machine Tools](#), el nuevo evento tecnológico de carácter bienal para el sector de la máquina-herramienta. Durante tres días, Advanced Factories y AMT – Advanced Machine Tools reunirán en **Fira de Barcelona – Gran Vía** a más de 450 firmas expositoras que presentarán las últimas soluciones para la industria en 35.000 metros cuadrados de innovación.

Hoy en día, los sistemas de automatización, los robots, la fabricación aditiva y las tecnologías 4.0 ya son un componente central de las estrategias de fabricación de la industria. Con el objetivo de impulsar la competitividad del sector y de las pymes, Advanced Factories mostrará las últimas soluciones en automatización industrial, robótica, fabricación aditiva, visión artificial, gemelo digital, analítica de datos, ciberseguridad, 5G, IIoT, cloud, industrial, machine learning, inteligencia artificial, sistemas integrados de la producción, soluciones de eficiencia energética, novedades de software ERP, MES, PLC y todas las tecnologías 4.0 asociadas al “digital manufacturing”. En total, más de 700 innovaciones de la mano de firmas líderes como ABB, Accenture, Aritex, Baumer, Beckhoff, Becolve, B&R, Fanuc, HP, Ibermática, IFM, IGUS, Inetum, Invelon, Irontech, Kuka, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Murrelektronik, Phoenix Contact, Polymer, Bosch Rexroth, Schaeffler, Serveo, Siemens, Sothis, Saubli, T-Systems, Tecnia, Telefónica Tech, Universal Robots, y Weidmüller, entre muchas otras.

Además, con la celebración simultánea de AMT – Advanced Machine Tools, los profesionales de la industria del metal podrán encontrar también las últimas novedades en máquina-herramienta de nueva generación y su industria auxiliar. Empresas líderes como Amada, Delteco, Josep Muntal, Rittal, Emuge Franken, Kluthe, Maqfort, VLB Group, Maquinser, Zoller, Intermaher, Fagor Industrial, Mecos, Curvaser, Nogval, Tecnopower, Couth, Metrologic Group, Haimer, Egasca, Reinshaw, Smitek, Vulkan Inox, Aritex, Blum Novotest, Cepitec, GDM, ICD, Lagun, Lasit, Norelem, Silvent y Cutlite Penta, entre muchas otras, presentarán las últimas soluciones en maquinaria de corte, arranque, deformación, láser, perforación, fresado, estampación, prensa o pulido, entre muchas otras funcionalidades. Además, darán a conocer los instrumentos, herramientas, accesorios y componentes más novedosos que están transformando la cadena de valor de la industria manufacturera.

Advanced Factories y Advanced Machine Tools son un evento de:

Más de 150 horas de inspiración y transferencia de conocimiento

En el marco de Advanced Factories se celebrará un año más el [Industry 4.0 Congress](#), el mayor congreso del sur de Europa en el que descubrir las mejores prácticas, casos de éxito, proyectos o modelos de gestión para impulsar la digitalización de los centros productivos y su transformación industrial. El congreso reunirá a 380 expertos que abordarán como el uso de la automatización, la robótica, la Inteligencia Artificial y las tecnologías como la realidad virtual, la visión artificial o el digital twin son clave para mejorar la eficiencia de las plantas industriales.

Por su parte, AMT – Advanced Machine Tools acogerá el [Metal Industry 4.0 Congress](#), un congreso único en el que gestores de fábrica, taller, mantenimiento y compras de las plantas de fabricación podrán ahondar en las tendencias que guíen inversiones en equipos, componentes y tecnologías aplicadas al sector con el propósito de que las integren para optimizar sus procesos de transformación metálica y procesado de materiales avanzados.